

## ZNANSTVENA SEKCIJA

Do početka studenoga 2007. godine na Znanstvenom kolokviju HMD-a održana su sljedeća predavanja:

- 31. siječnja 2007.**      Predavač:      Prof. dr. Ivica Gusić, FKIT, Zagreb  
Jednadžba  $f(x) = g(y)$
- 21.ožujka 2007.**      Predavač:      Doc. dr. Siniša Slijepčević, PMF-MO, Zagreb  
**O Erdosevoj hipotezi o aritmetičkim nizovima**
- 18. travnja 2007.**      Predavač:      Prof. dr. Sibe Mardešić, professor emeritus,  
PMF-MO, Zagreb  
Standardna rezolventa Kartezijevog produkta kompakta i poliedra i  
primjena u teoriji oblika
- 4.lipnja 2007.**      Predavač:      Chi-Kwong Li, Department of Mathematics,  
College of William & Mary, Williamsburg, USA  
A horse racing story in ancient China, two types of card games,  
three theorems in matrix theory, and a number of consequences
- 17.listopada 2007.**      Predavač:      Prof. dr. Jakša Cvitanić, Division of the Humanities  
and Social Sciences, California Institute of  
Technology, USA  
Theory of optimal contracts in continuous-time models